PRODUCT-DETAILS

DS202CR C25 A30

DS202CR C25 A30 FI/LS-Schalter

Allgemeine Informationen

Typ	DS202CR C25 A30
Bestellnummer	2CSR752140R1254
EAN	4022903033752
Beschreibung	DS202CR C25 A30 FI/LS-Schalter
Langbeschreibung	FI/LS-Schalter (RCBOs) bieten Personen- und Sachschutz sowie einen Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-530. Sie gewährleisten Schutz von Einphasenstromkreisen gegen Überlast und Kurzschlussströme, Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom-Anteil von bis zu 6 mA gegen Erde. Sowie Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren), zusätzlichen Schutz (mit IΔn ≤ 30 mA) und Brandschutz (mit IΔn ≤ 300 mA). Sie erfüllen die Produktnormen IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20), IEC/EN 61009-2-1 (VDE 0664-21). Einsatzgebiete sind Haushalts-, Gewerbe- und Industrieanwendungen. Das umfangreiche Zubehörsortiment bietet Ihnen alles, was Sie für Ihre Installationsaufgaben benötigen. Zahlreiche Zulassungen machen den DS202CR fit für den weltweiten Einsatz. Für 50 Hz Netze mit 2 Phasen 230 V AC (ohne N-Leiter) oder mobile Verteiler über Schukostecker (1P+N) versorgt, wie z.B.: Caravan-Anwendungen. Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009 Icn = 6 kA. RCBO DS202CR A Typ A ist 2-polig geschützt (LS), 2-polig schaltend.

Eco Transparency

Umweltproduktdeklaration –	9AKK108467A5738

© 2023 ABB. All rights reserved.

EPD

Technische Daten

Normen	IEC/EN 61009-1 IEC/EN 61009-2-1
Auslösecharakteristik	C
Fehlerstromart	Typ A
Bemessungsbetriebsspannung	(nach IEC 60898-1) 230 V
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 440 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	4 kV
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungsstrom (I_n)	25 A
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Bemessungsschaltvermögen	6 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	10 kA
Bemessungsausschaltvermögen Im, Bemessungsfehlerschaltvermögen IΔm (I_{cs})	6 kA
Maximaler Stoßstrom	0.25 kA
Fehlerstromtyp	A
Frequenz (f)	50 Hz
Bemessungsfrequenz (f)	50 Hz
Verlustleistung	6.20 W
Einspeisung	Beliebig
Energiebegrenzungsklasse	3
Elektrische Lebensdauer	10000 operations
Mechanische Belastbarkeit	20000 operations
Anzahl Pole	2
Anzahl geschützter Pole	2
Fehleranzeige	blaue Markierung über dem Schalthebel
Zeitverzögerung FI	unverzögert
Überspannungskategorie	III
Position des N-Leiters	Rechts Links
Anzugsdrehmoment	4 N·m
Zubehörtyp	Hilfskontakt, Signalkontakt / Hilfsschalter Hilfskontakt, Signalkontakt / Hilfsschalter
Typ Erdungsschalter	unverzögert
Montageart	auf DIN-Schiene EN 60715 (35 mm) mit Montageclip
Einbaulage	beliebig

© 2023 ABB. All rights reserved.

Zubehör anbaubar	Ja
Anzahl Batterien	0
Kabelgröße	35 mm²
Anschlussmöglichkeit	Sammelschiene 10…10 mm² flexibel 1...25 mm² starr massiv 1…35 mm²
Bemessungsquerschnitt	(1 - starr) 1 … 35 mm² (4 - mehrdrähtig) 1 … 25 mm²
Abisolierlänge	11 mm

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +55 °C (Lagerung) -40 ... +70 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	3
Klimafestigkeit	28 Zyklen with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
REACH Erklärung	9AKK108466A9708

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	2
Breite des Produkts	36 mm
Höhe des Produkts	86 mm
Tiefe des Produkts	72 mm
Nettogewicht	0.220 kg
Einbautiefe (t_2)	72 mm

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	40 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	106 mm
Länge Verpackungseinheit 1	80 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.245 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4022903033752

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030

© 2023 ABB. All rights reserved.

E-Nummer (Finnland)	3217327
Herkunftsland	Polen (PL)

Zertifikate und Deklarationen

ABS Zertifikat	9AKK108467A7630
Konformitätserklärung - CE	9AKK108466A5162
Umweltprodukterklärung – EPD	9AKK108467A5738
IMQ Zertifikat	9AKK108467A6463
Betriebs- und Montageanleitung	9AKK108466A5165
NF Zertifikat	9AKK108467A7736
REACH Erklärung	9AKK108466A9708
RoHS Information	9AKK108466A5162
VDE Zertifikat	9AKK108467A7823

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	9AKK108467A1983
Betriebs- und Montageanleitung	9AKK108466A5165

Klassifizierungen

ETIM 7	EC000905 - Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter
ETIM 8	EC000905 - Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	85363030
eClass	V11.0 : 27142207
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	F

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200931R0001	G2C-H6-L+R Hilfskontakt	G2C-H6-L+R	1	Stück
2CDS200932R0001	G2C-S/H6-L+R Hilfskontakt	G2C-S/H6-L+R	1	Stück
2CDS200932R0011	G2C-S/H6-L+R-KL Hilfskontakt	G2C-S/H6-L+R-KL	1	Stück

© 2023 ABB. All rights reserved.

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) → FI/LS-Schalter → DS202CR

© 2023 ABB. All rights reserved.